

## (汽车专用料) PCABS陶氏盛禧奥A35 105

产品名称	(汽车专用料) PCABS陶氏盛禧奥A35 105
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	型号:A35 105 品牌:陶氏盛禧奥 规格:PCABS
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

## 产品详情

(汽车专用料) PCABS陶氏盛禧奥A35 105

汽车内外饰 抗冲击强度 具有较高的热畸变温度PC/ABS 美国盛禧奥 (斯泰隆) A35-105

PC/ABS, 聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物, 是由聚碳酸酯 (Polycarbonate) 和聚丙烯腈 (ABS) 合金而成的热可塑性塑胶, 结合了两种材料的优异特性, ABS材料的成型性和PC的机械性、冲击强度和耐温、抗紫外线 (UV) 等性质, 颜色是无透明颗粒, 可广泛使用在汽车内部零件、商务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。

PC/ABS是一种通过混炼后合成的改性工程塑料。其中, PC就是聚碳酸酯, ABS就是丙烯腈 (A)、丁二烯 (B) 和苯乙烯 (S) 的共聚物。这种改性塑料比单纯的PC和ABS性能更好, 例如: 抗冲击性提高, 耐热性提高, 硬度提高等等。ABS塑料

特点:

1、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好.

- 2、与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理.
- 3、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。
- 4、流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。
- 5、机械性能的卓越平衡
- 6、低温时也具备高冲击强度
- 7、室内紫外线稳定性
- 8、较高的热变形温度（80~125℃）
- 9、耐燃性（UL94VB）
- 10、色彩范围广泛
- 11、易于注塑和挤塑，吹塑加工
- 12、良好的电镀性
- 13、一般密度在1.05-1.20间

#### 市场需求编辑

PC/ABS作为世界上销售量的商业化聚合物合金，近几年都以10%左右的需求速度增长。PC/ABS较之PC提高了流动性，改善了加工性能，减少了制品对应力的敏感性，因而广泛应用于汽车内饰，外饰，车灯等高强度，高耐热零件。随着人们环保意识的提高，汽车行业ELV等环保可回收法规的相继出台，原材料厂商也不断提供新的解决方案。作为工程塑料行业的领先者适时的推出了新一代PC/ABS合金系列材料，它主要包括了耐水解稳定性的PC/ABS，用于免喷涂内饰的超低光泽PC/ABS，耐化学品优异不易被油漆等侵蚀的耐化学溶剂PC/ABS等系列产品。

#### 典型应用范围:

汽车内外饰：仪表板，饰柱，仪表前盖，格栅，内外饰件

2.商务设备机壳和内置部件：笔记本/台式电脑，复印机，打印机，绘图仪，显示器

3.电信，移动电话外壳，附件以及智能卡（SIM卡）：

4.电器产品，电子产品外壳，电表罩和壳体，家用开关，插头和插座，电缆电线管道

5.家用电器，如洗衣机，吹风机，微波炉内外部件等。